



# AARDING, EEN EXPERTISE VAN DE STROOMLEIDERS

## WAT IS AARDING?

Een aarding is de verbinding van een object met de aarde en **beschermt tegen elektrocutie**. Een aarding is dus **essentieel, verplicht** en beschreven in het **Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)**.

## WAAROM IS AARDING NODIG IN UW BEDRIJF?

Een optimale aarding is cruciaal voor de **beveiliging** van uw elektrische installaties. Bovendien is het essentieel voor de **goede en veilige werking** ervan. Een goede aarding bevordert ook de **continuïteit** van een elektrische installatie door de **bescherming** tegen elektrische velden (gsm, machines, verlichting,...). De Stroomleiders van EPA plaatsen úw aardingssysteem met de nodige **kennis, zorg en professionaliteit**.



## NA ANALYSE VOLGT INSTALLATIE

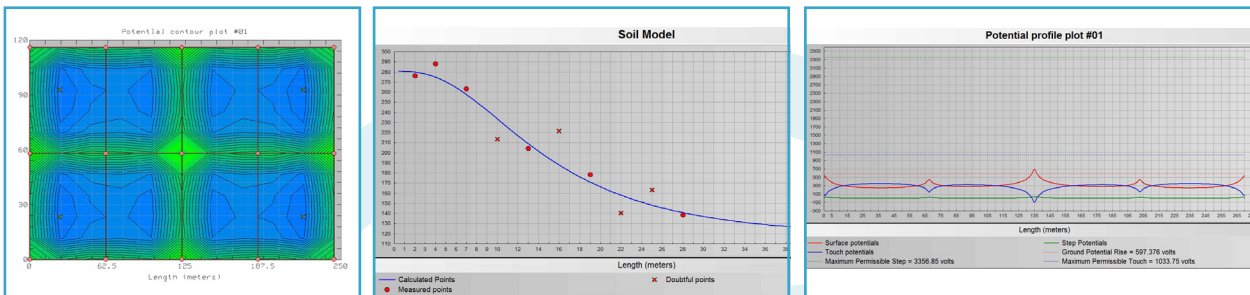
Op basis van een analyse en gedetailleerde ontwikkeling wordt de installatie geplaatst volgens het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) en de norm NBN EN 62305'.

We houden rekening met:



- De grondweerstand en het bodemmodel.
- Alle belangrijke veiligheidsparameters, waaronder de stapspanning.
- Het te gebruiken aardingssysteem.
- De te gebruiken technieken.

U ontvangt een helder, transparant en duidelijk overzicht van de bijhorende investeringen.



\* NBN EN 62305: nieuwe internationale norm (CEI 62305) met betrekking tot het beschermen van structuren tegen blikseminslag.

## HET AARDINGSSYSTEEM PASSEND BIJ UW BEDRIJF

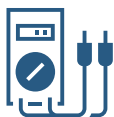
Gespecialiseerde Stroomleiders adviseren, begeleiden en ontzorgen u in het ontwerpen en plaatsen van een aardingssysteem op maat van uw bedrijf.

Hierbij besteden we aandacht aan de meest optimale economische configuratie.

## AARDINGSMETINGEN

Na de plaatsing kunt u op de expertise van de Stroomleiders blijven rekenen.

We staan in voor:



- Het opmeten en verbeteren van de spreidingsweerstand.
- Het opmeten van de ligging van de bestaande aarding.
- De continuïteitsmeting van equipotentiale verbindingen.

**ONZE EXPERTISES**

**BLIKSEMBEVEILIGING**

**AARDING**

**HOOGLANSPANNINGSCABINES**

**DOCUMENTENBEHEER EPASS**